

BRUKSANVISNING

för

Trådlös videokamera vid Epilepsi

Artikelnr.: 332 820



Ljud och bild signal sänds trådlöst mellan kamera och mottagare.

Version: November 2006



Innehållsförteckning:

Säkerhet:.....	2
Personlig integritet:.....	2
Generellt om Trådlös videokamera:	3
Förpackningen innehåller:	3
Kamera	4
Mottagare	4
Installation:.....	5
Infraröda ljusdioder:.....	6
Felsökning:.....	6
Ingen mottagning:	6
Dålig signal eller störningar:	6
Förhållningsregler	7
Tekniska specifikationer:	7
Skötsel/Underhåll:.....	8
Säkerhet:.....	8

Säkerhet:

Produkten är tänkt för användning till att observera en annan person utan att behöva störa personen genom att gå in på rummet.

Produkten bör inte anses som en säker form av övervakning och är inte tänkt som en ersättning för personlig övervakning.

Produkten ska aldrig användas som den enda formen av övervakning där liv eller hälsa står på spel. Produkten är tänkt för användning i hemmet och ska inte användas i sjukhusmiljö eller i närheten av elektriska mättnings- och övervakningsapparater som normalt används på sjukhus.

Personlig integritet:

Övervakning med kamera är en svår ingripande åtgärd. Vi hänvisar till följande länk till ”trygdeetatens hemsida”.

<http://www.nav.no/1073750633.cms>

AUGUSTI 2006

Falck Igel AS

Generellt om Trådlös videokamera:

Många föräldrar till barn med epilepsi, cerebral parese eller andra funktionsnedsättningar önskar en extra trygghet genom att kunna både se och höra om barnet har det bra även när det sover i eget rum.

Trådlös videokamera består av en kamera med inbyggd sändare och en mottagare för att koppla till en monitor. Kameran har en inbyggd IR belysning (infraröd). IR belysningen är inte synlig för ögat, men ger bra ljus på monitorn när kameran placeras vid barnet.

Eftersom signalerna sänds trådlöst, är utrustningen mycket lätt att montera upp, det inte är nödvändigt att dra kablar mellan enheterna. Detta gör det också lätt att ta med sig utrustningen till andra platser.

Förpackningen innehåller:

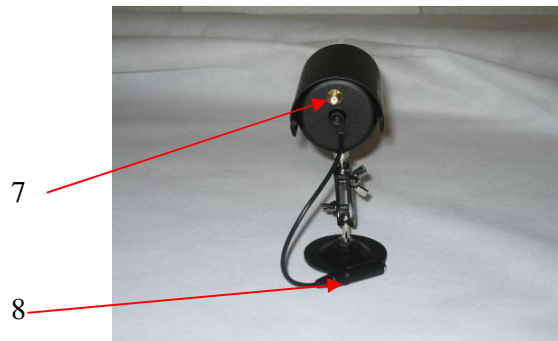
1. Kamera
2. Antenn till kamera
3. Mottagare
4. Mottagarens antenn
5. 2 strömförsörjningar (Stor till kameran, liten till mottagaren)
6. AV kabel
7. Skruvar och plugg
8. Bruksanvisningar

Kamera

1. Antenn
2. Kameraskydd
3. Linsskydd
4. IR-dioder och lins
5. Justerbar fot
6. Fot/fästplatta med skruvhål

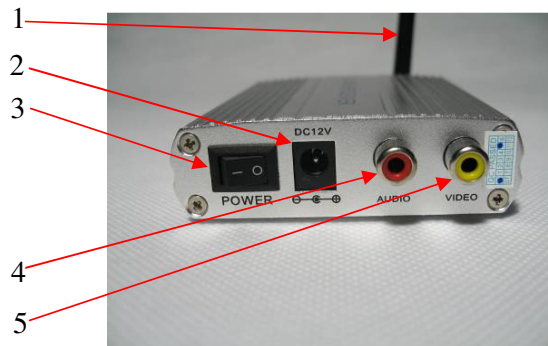


7. Antennkontakt
8. Strömplugg med mikrofon

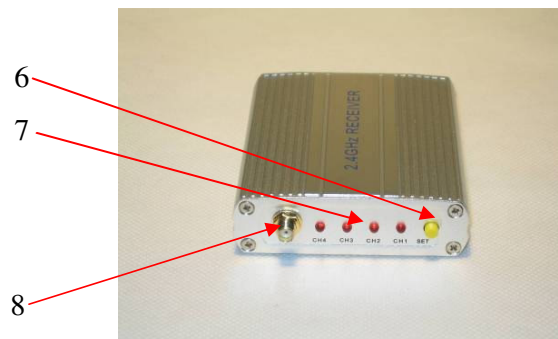


Mottagare

1. Antenn
2. Strömkontakt
3. Av/På brytare
4. Phonokontakt (Ljud)
5. Phonokontakt (Bild)



6. Kanalväljare
7. Kanaldioder
8. Antennkontakt



OBS!

Strömförsörjningen får **inte** växlas.

Strömförsörjningen märkt OUTPUT: 12V DC **500 mA**

ska endast användas till kameran.

Strömförsörjningen märkt OUTPUT: 12V DC **300 mA** ska

endast användas till mottagaren.

Installation:

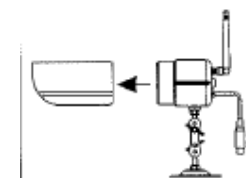
1. Fäst antennen till mottagaren.



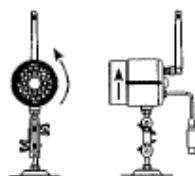
2. Koppla mottagaren till en monitor med hjälp av AV kablarna. Färgerna på pluggarna och kontakterna skall stämma överens.



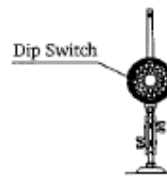
3. Sätt den lilla strömförsörjningen, märkt 300mA, i eluttaget och koppla den till mottagaren. En av kanaldioderna kommer att lysa.
4. Slå på monitorn och sätt den i läga AV. Se i monitorns bruksanvisning.
5. Sätt den stora strömförsörjningen, märkt 300mA, i eluttaget och koppla den till kameran.
6. Fäst antennen till kameran.
7. Kontrollera vilken kanal kameran är satt till.



Drag av skyddet.



Skruva linsskyddet motsols.



DIP brytare mellan dioderna



Inställning av kanal med DIP brytarna.

8. Sätt mottagaren till samma kanal genom att trycka på den gula kanalväljaren. Ljusdiодerna visar den valda kanalen.

9. Bilden från kameran skall nu visas på monitorn.
10. Om bild och/eller ljud är dåligt, prova att flytta lite på kameran och mottagaren. Skillnaden på bra och dåliga förhållanden i mottagningen behöver inte vara mer än några få centimeter. Det kan också hjälpa att byta kanal på kameran och mottagaren.
11. När tillfredsställande förhållanden i mottagningen är uppnådda kan kameran skruvas fast. Kontrollera att ledningarna monteras ordentligt.

Infraröda ljusdioder:

Kameran är utrustad med infraröda ljusdioder för att kunna filma i mörker eller dåligt upplysta omgivningar. Dioderna slås på automatiskt.

Felsökning:

Ingen mottagning:

- Kontrollera strömförsörjningen till kameran och monitorn samt att monitorn är påslagen.
- Kontrollera att kameran och monitorn är satt på samma kanal.
- Om du tar emot ljud men inte bild, kontrollera omkopplaren SCREEN ON/OFF eller justera bilden med omkopplaren V-HOLD, CONT och BRIGHT

Dålig signal eller störningar:

- Ändra kanalen på både kameran och monitorn. Se till att sätta dem till samma kanalnummer.
- Om det är en mikrovågsugn mellan kameran och monitorn, flytta då mikrovågsugnen eller slå av den.
- Se till att kameran och monitorn är innanför räckvidden. Max. 100 meter vid fri sikt. Murade och tjocka väggar kan reducera signalen kraftigt.

Förhållningsregler:

- Håll alla delar utom räckhåll för barn.
- Se till att linsen på kameran är ren. Om den blir smutsig kan den rengöras med en torr och mjuk trasa.
- Utrustningen ska förvaras torrt och inte i för kalla eller varma utrymmen.
- Kameran och monitorn ska inte öppnas.
- Undvik hårda stötar eller slag mot utrustningen.
- Använd endast medföljande strömförsörjning.

Tekniska specifikationer:

Kamera:		Mottagare:	
Frekvens:	2,4 GHz	Frekvens:	2,4 GHz
Kanaler:	4	Kanaler:	4
A/V mod/demod:	FM	A/V mod/demod:	FM
Bildsensor:	1/4" CCD	Känslighet:	<-85 dBm
Effektiva pikslar:		Mått BxDxH:	78x192x23mm
	PAL: 512(H)x582(V)	Vikt:	200g
	NTSC: 512(H)x492(V)	Strömförsörjning:	13V 1000mA DC
Sänd effekt:	10mW	Temp. område:	-20° - 50° C
Min ljusstyrka:	<2 lux (IR av)		
Mått BxDxH:	61x90x138mm		
Vikt:	287g		
Strömförsörjning:	12V 500mA DC		
Temp. område:	-20° - 50° C		

Skötsel / Underhåll:

Utrustningen kan rengöras med en lätt fuktad trasa, men ska inte sänkas ned i vatten.

Säkerhet:

Falck Igel har utarbetat en riskanalys för produkten i hänvisning till **NS-EN 1441 for Medisinsk utstyr**. Produktens bruksanvisning och tekniska specifikation är utarbetad med tanke på säkerhetsvärderingar som är gjorda i detta dokument. Vid daglig bruk och när produkten tas i drift är det viktigt att tänka på säkerheten. I en bruksanvisning är det inte möjligt att beskriva alla sätt man inte ska använda produkten på. Om du är osäker på om du har ställt in produkten korrekt önskar vi att du tar kontakt med din leverantör.

Falck Igel AB är inte ansvarig för eventuella skador, följdskador eller förlust som följer vid användning, brist på uppföljning, fel inställning, fel uppkoppling eller liknande. Falck Igel AB's ekonomiska ansvar är vid alla tillfällen begränsat till värdet av själva produkten.

*Det är inte tillåtet att kopiera
bruksanvisningen utan skriftlig tillåtelse
från Falck Igel AB.*

**Vid frågor eller service av
hjälpmedlet ring till Falck Igel på
telefon 08 695 69 40**

Falck Igel AB

Liljeholmsvägen 30B
S-117 61 Stockholm
Tel.: 08 695 6940
Fax: 08 695 6949

Falck Igel AS, Norge

Buvikveien 22
Postboks 123,
N-4952 Risør
Tlf: +47 37 14 94 50
Telefax: +47 37 14 94 70

E-post:
falckigel@falckigel.se
Hemsida:
www.falckigel.se
